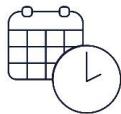
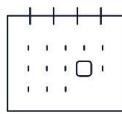




MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA



**Duración**  
30 horas



**Fecha**  
Consultar



**Horario**  
Consultar



**Modalidad**  
Aula virtual  
con Instructor



**Alcance**  
Estatal

## PROGRAMACIÓN DE ALGORITMOS CON EXCEL

### OBJETIVO GENERAL

Conocer las herramientas Excel aplicadas para la programación de algoritmos, analizar las técnicas de expresión de valores lógicos , dominar las funciones predefinidas y los operadores lógicos y la formulación de hipótesis así como el procedimiento de desarrollo de tablas dinámicas y gráficos.

### CONTENIDO FORMATIVO

#### 1. MENÚS

- 1.1. Ayuda en línea.
- 1.2. Barra de herramientas.
- 1.3. Ventana de diálogo.
- 1.4. Respaldo y recuperación de libros.
- 1.5. Edición y copiado de celdas: contenido, formato y comentarios.
- 1.6. Renglones, columnas, rangos de celdas y hojas.
- 1.7. Referencias relativas y absolutas.
- 1.8. Series.
- 1.9. Operaciones aritméticas.

#### 2. FUNCIONES PREDEFINIDAS: Potencia, truncar, redondear, entero, ABS, RAIZ, EXP, LN, LOG, LOG10, SUMA, PROMEDIO, MAX, MIN, CONTAR.

- 2.1. Buscar Objetivo. Expresiones lógicas y valores lógicos
- 2.2. Contenidos teórico-prácticos: FALSO, VERDADERO.
- 2.3. Función de selección: simple y múltiple.
- 2.4. Operadores lógicos: Y, O, NO.
- 2.5. Funciones predefinidas: ALEATORIO, ALEATORIO.ENTRE, SI, CONTAR.SI, ELEGIR, SUMAR.SI, AÑO, MES, DIA.
- 2.6. Búsquedas en tablas. Nombres de celdas y rangos.
- 2.7. Contenidos teórico-prácticos: BUSCARV.

#### 3. GRÁFICAS DE DATOS.

4. OPERACIONES CON REFERENCIA EN DISTINTAS HOJAS O LIBROS.
5. TABLAS DINÁMICAS.

### REQUISITOS

- Estar registrado como empleado activo en la Seguridad Social, ya sea como trabajador por cuenta propia o ajena, o como solicitante de empleo en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- Para cada curso al que el alumno quiera asistir, recopilar y devolver al centro de formación la documentación que se le solicitará.
- Atender al menos a un 75% de la extensión del curso para poder recibir el diploma de asistencia correspondiente.
- Contar con las habilidades necesarias para utilizar la plataforma virtual WEBEX, que se emplea en la formación.

**+ Información e inscripciones:** [es.comercial@skillsoft.com](mailto:es.comercial@skillsoft.com)

Programa  
financiado por:



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

